## Index of Claims

Application/Control No.

10/536,512 Examiner Sin J. Lee Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.
Art Unit

Rejected

- (Through numeral)
- Cancelled
- Restricted

N Non

Non-Elected Interference A Appeal
O Objected

1795

		L					J		L	_								L	İ					J	Ľ	_		-,-					
Cla	im	_				Dat	P				1	Cla	im				D	ate	_			$\neg$	Г	laim				_	Date				_
-		1	Г		т	T	Ť	Г	Г	г	1	-		$\neg$	T	-т	ΤĬ	Ť	$\neg$	т	П	$\dashv$	1	$\overline{}$	$\overline{}$			ri	Ï	T	Т	Т	$\dashv$
Final	Original	2/15/08										Final	Original										Final	Original									
	1	v	$\vdash$	Т	Н	$\vdash$	$^{-}$		$\vdash$	Т	i		51	$\exists$	$\dashv$	7	7	7	$\neg$	$^{\dagger}$	T	_		101			П	П	П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$
	2	v				Т	Т		Г		ĺ		52	П	$\neg$	T	┪	T	$\neg$		T	7		102				П	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$
	3	v			П	Т	Т		Г		ĺ		53	П	T	T	T	T	$\neg$	T	T	7		103					П	П	$\neg$	T	$\neg$
	4	-									]		54		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	Т	$\Box$			104						Ⅱ	$\Box$		
	5	v											55				$\Box$	$\Box$						105							$\Box$		
	6	v									J		56				$\perp$							106					Ш				
	7	v			$\perp$	┖	┖		┖		Į		57		4	_	4	_	_	4	4	_		107			Ш	ш	Ш		_		_
	8	٧			╙	╙	╙		╙		Į		58	Щ	4	4	4	4	_	4	_	_	$\vdash$	108			Ш		Ш	_	4	4	_
	9	٧			╙	╙	╙		╙		Į		59	Ш	_	4	4	4	_	4	4	_	$\vdash$	109			Ш	ш	Н		4	_	_
	10	٧				╙	╙		╙		l		60		4	4	4	_	_	4	4	_	_	110			Ш	ш	Н		_	_	_
	11	٧			_	┺	⊢	_	⊢		Į.		61	$\perp$	_	_	4	4	$\perp$	_	4	_	$\vdash$	111				ш	Н	$\rightarrow$	_	_	_
	12	v			⊢	+	⊢	-	⊢		l		62 63	$\vdash$	-	-	+	+	$\dashv$	+	4	-	$\vdash$	112		Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+	-	$\dashv$
	14	v			⊢	⊢	⊢	⊢	⊢				64	Н	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	1113		Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	15	v		_	Н	+	⊢	⊢	$\vdash$	H	ł		65	Н	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	115		Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\dashv$
	16	v		_	Н	⊢	⊢	+	⊢	⊢	ł	$\vdash$	66	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	116	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		+	+	-
_	17	v	$\vdash$	_	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		67	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	117	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\dashv$
	18	v	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł		68	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	118		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$
_	19	v			-	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł		69	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	119		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	20	v			-	+	+		$\vdash$	-	1		70	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\forall$	_	$\vdash$	120		Н	Н	Н	П	$\rightarrow$	$\dashv$	_	$\dashv$
	21	v			-	$\vdash$	+		$\vdash$	Н	ł		71	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	_	$\vdash$	121		Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$
	22	Ė			-	$^{\dagger}$	$^{+}$		-		ĺ		72	$\forall$	$\neg$	_	$\dashv$	_	$\neg$	$^{+}$	7	_	$\vdash$	122			Н	П	П	$\neg$	_	_	$\neg$
_	23	$\overline{}$			-	$^{\dagger}$	$^{-}$	T	-	Т	ĺ		73	$\Box$	_	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$\exists$	_		123	Т	П	$\Box$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$
	24				Н	$\vdash$	T	T	T	Т	i		74	$\Box$	$\neg$	_	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$^{\dagger}$	7	_		124		П		П	П	T	_	_	$\neg$
	25	П	П		г	Т	Т		Г	Т	ĺ		75	П	寸	T	╅	T	$\neg$	T	╛	_		125	П			П	П	П	T	T	$\neg$
	26	П			П	Т	Т		П	П	ĺ		76	П	$\neg$	T	╗	T	╗	Т	П	7		126	П		П	П	П	П	╗	T	$\neg$
	27					Π	П				ĺ		77	П	T	T	T	T	$\Box$	T	П			127					П	П	T		$\Box$
	28	Г			П	Г	Г	Г	П		1		78		П	П	Т	П	П	Т				128					П	П	П		$\neg$
	29										]		79											129					П	П			
	30										Į		80					$\perp$		$\perp$		_		130									$\Box$
	31					_	┖		┖		Į		81		_	_	_	_				_	$\perp$	131				Ш	Ш		_		_
	32	_			╙	1	╙	_	╙	_	Į		82	Ш	_	_	4	4	_	_	4	4	$\vdash$	132		Ш	Ш	Щ	Ш	$\perp$	_	_	_
	33	⊢	-	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	83	Н	-	-	4	4	4	+	4	4	$\vdash$	133	Н	ш	Ш	Н	Н	$\dashv$	-	4	4
_	34	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	84	$\vdash$	$\rightarrow$	-	-	+	$\rightarrow$	+	4	-	$\vdash$	134	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\dashv$
-	35 36	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	85 86	$\vdash$	$\rightarrow$	-	-	+	$\rightarrow$	+	-	-	$\vdash$	135 136	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$
_	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	86	$\vdash$	-	-	-+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
-	38	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		88		+	+	+	+	-	+	-	_	-	137			Н	Н	Н	-	+	+	-
	39	$\vdash$		$\vdash$	-	+	+		1	$\vdash$	i		89	$\vdash$	+	-	-	+	-	+	+	-	1	139		Н	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\dashv$	-
-	40	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	+	۰	+	1	⊢		$\vdash$	90	Н	+	-+	+	+	$\dashv$	+	+	-	-	140	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-
-	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	141	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-
-	42	$\vdash$	H	H	⊢	+	t	t	$^{+}$	$\vdash$			92	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	-1		142	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	-
_	43	Н	H	Н	H	†	t	t	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	93	Н	7	$\dashv$	7	7	7	-†	7	-1		143	Н	Н	Н	Н	H	+	+	7	-
	44	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$^{\dagger}$	$^{-}$	t	$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$	$^{+}$	7	$^{+}$	7	$\dashv$	$^{+}$	7	-1		144		Н	Н	Н	$\dashv$	+	-	7	-
	45	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i		95	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	1	-1		145		П	П	Н	$\neg$	+	_	_	
	46	$\vdash$			$\vdash$	T			$\vdash$	$\vdash$			96	$\sqcap$	$\rightarrow$	7	7	$\dashv$	_	$\top$	7			146				П	$\neg$	$\dashv$	1	7	
	47	Г			Г	T	Т		Т		1		97		$\neg$	_	7	7	$\neg$	1	T	_		147				П	$\neg$	$\dashv$	7	_	$\neg$
	40				Г		Т				ĺ		90		7	7	7	7	$\neg$	$\top$	$\exists$			140					П	╛	$\neg$	7	$\neg$
	49				Г	Т	Г		Г		ı		99		寸	1	T	$\neg$	$\neg$	T	T	7		149				П	П	ヿ	T	$\neg$	╗
	50		Г		Г	Т	П	П	Г		1		100	$\Box$	_	寸	$\neg$	╛	╗		╗	7		150	П		П	П	П	$\neg$	T	7	$\neg$